

Title (en)

Record carrier with adhesively applied circuit carrier.

Title (de)

Datenträgerkarte mit eingeklebtem Schaltkreisträger.

Title (fr)

Support de données avec un support de circuit collé à l'intérieur.

Publication

EP 0527438 A2 19930217 (DE)

Application

EP 92113439 A 19920806

Priority

DE 9110057 U 19910814

Abstract (en)

Data medium card consisting of a card body (1) which comprises a first plastics material having a recess (10) with a ledge (11) on which a carrier film (2) which comprises a second plastics material and carries a circuit module (20) is sealed by means of a hot-melt adhesive film (3), the hot-melt adhesive film (3) comprising two part adhesive films (3A, 3B) bonded together over their entire surfaces, of which the first part adhesive film (3A) has an optimum adhesion to the first plastics material of the card body (1) and the second part adhesive film (3B) has an optimum adhesion to the second plastics material of the carrier film (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Datenträgerkarte bestehend aus einem Kartenkörper (1) aus einem ersten Kunststoffmaterial, der eine Aussparung (10) mit einem Absatz (11) aufweist, auf dem eine aus einem zweiten Kunststoffmaterial bestehende Trägerfolie (2), die einen Schaltkreisbaustein (20) trägt, mit einer Schmelzkleberfolie (3) aufgesiegelt ist, wobei die Schmelzkleberfolie (3) aus zwei flächig miteinander verbundenen Teilklebstofffolien (3A, 3B) besteht, von denen die erste Teilklebstofffolie (3A) einen optimalen Haftwert zu dem ersten Kunststoffmaterial des Kartenkörpers (1) und die zweite Teilklebstofffolie (3B) einen optimalen Haftwert zu dem zweiten Kunststoffmaterial der Trägerfolie (2) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

G06K 19/07

IPC 8 full level

G06K 19/07 (2006.01); **G06K 19/077** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06K 19/07722 (2013.01); **G06K 19/07745** (2013.01); **H01L 2924/0002** (2013.01)

Cited by

FR2855890A1; US6072698A; FR2800087A1; CN1089466C; EP0693736A3; US5725819A; DE10109993A1; DE19543427A1; DE19543427C2; EP0716394A3; US5834755A; US5917705A; US7754311B2; US6469902B1; US6191366B1; WO2005004048A1; WO9851488A1; WO0130929A1; WO9529460A1; US7038128B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0527438 A2 19930217; **EP 0527438 A3 19931215**; **EP 0527438 B1 19971022**; AT E159600 T1 19971115; DE 59208980 D1 19971127; DE 9110057 U1 19920220; ES 2109297 T3 19980116

DOCDB simple family (application)

EP 92113439 A 19920806; AT 92113439 T 19920806; DE 59208980 T 19920806; DE 9110057 U 19910814; ES 92113439 T 19920806